Dell™ 無線底座

使用者手冊

型號名稱：E16WD01
型號類型：E16WD01001

注意、小心與警告

注意：「注意」是指能協助您深入瞭解電腦使用方式的重要資訊。

小心：「小心」代表若為指示所不允許的行為，可能會導致硬體損壞或資料遺失。

警告：「警告」表示可能會有造成設備損壞和 / 或人身傷害的危險。

型號 E16WD01

2009 年 9 月　　P/N 0HPCH　　修訂 A00

目錄

1

關於 Dell 無線底座

Dell™ 無線底座可讓您透過無線 USB 技術，將外接儲存裝置、印表機、鍵盤、滑鼠等 USB 週邊裝置連接到您的筆記型電腦。您也可以連接外接顯示器和喇叭，擴充筆記型電腦的音訊和視訊支援。

注意：Dell 無線底座支援高達 1680x1050 (寬螢幕) 的螢幕解析度，若透過 DVI-I 接頭，則支援高達 1600x1200 (標準螢幕)。如需連接 VGA 顯示器，您必須使用 DVI 對 VGA 轉接器。

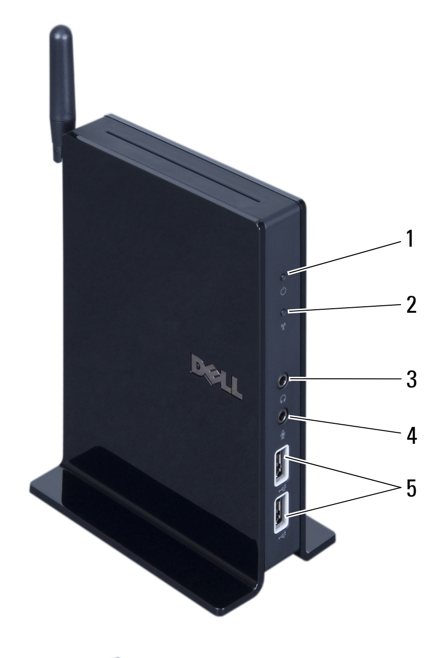
無線 USB 技術在一公尺範圍內能發揮最高效能；通常適用於單間室內環境。這項技術不同於 Wi-Fi® 技術，而且所有 Wi-Fi 裝置目前皆無法搜尋到此項技術。

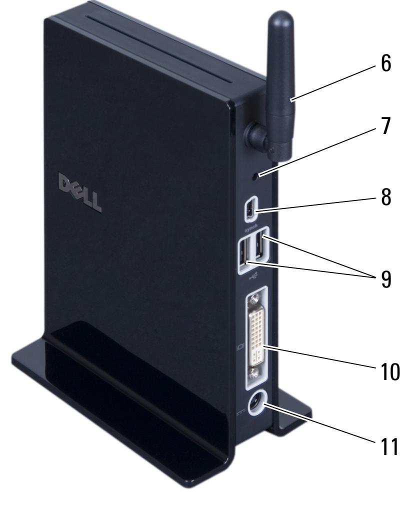
您最多可以連接十六台不同的筆記型電腦與 Dell 無線底座。不過，在指定的時間內，您只能將 Dell 無線底座連接至其中一個相連接的主機。

注意：連接第十七個主機時，第一個連接主機與 Dell 無線底座之間就不再具有關聯性。

注意：Dell 無線底座提供整合性檢查與 AES-128/CCM 加密功能。

正視圖與背視圖





1	電源指示燈
2	無線連結與活動指示燈
3	音訊輸出 (喇叭)
4	音訊輸入 (麥克風)
5	USB 接頭 (2)
6	天線
7	重設按鈕
8	纜線連接專用迷你 USB 接頭
9	USB 接頭 (2)
10	DVI-I 接頭
11	DC-IN 接頭

2

設定 Dell 無線底座

安裝軟體

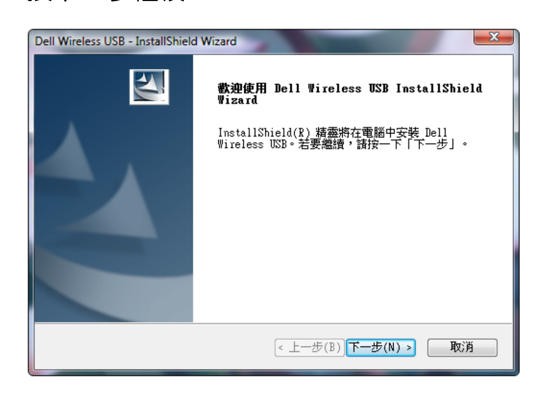
Dell™ 無線底座隨附的 *Drivers and Utilities*（驅動程式與公用程式）媒體包含安裝及連接 Dell 無線底座所需的軟體。

注意：您必須先安裝其中的軟體和驅動程式，才能開始使用 Dell 無線底座。

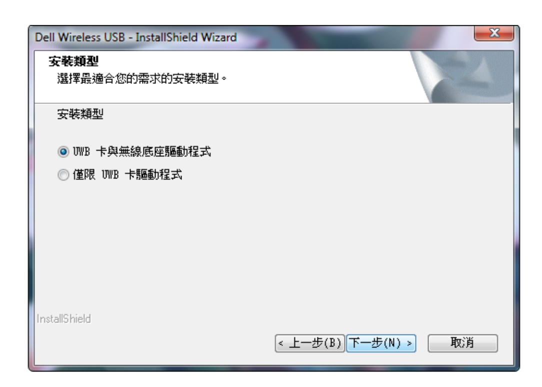
注意：請務必先安裝筆記型電腦的視訊卡驅動程式，再繼續進行安裝。

1 將 Dell 無線底座的 *Drivers and Utilities*（驅動程式與公用程式）媒體放入筆記型電腦的 CD/DVD 光碟機內，隨即會出現安裝精靈。

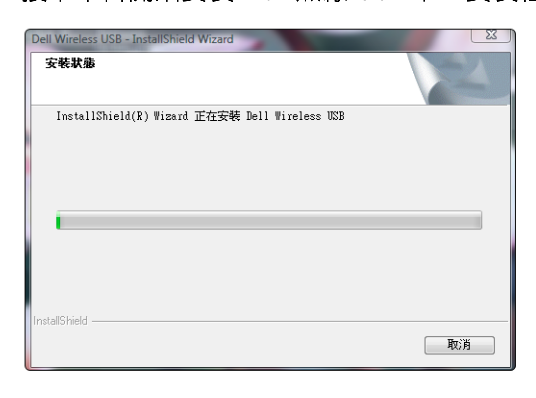
2 按下一步繼續。



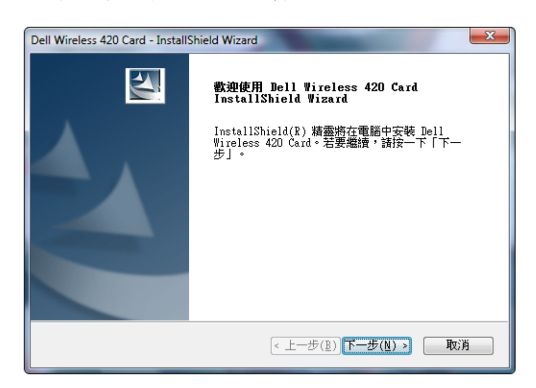
3 選取 **UWB 卡無線底座驅動程式**並按**下一步**繼續。



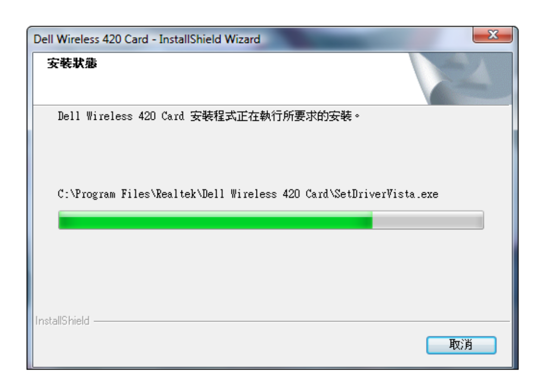
4 接下來會開始安裝 Dell 無線 USB 卡，安裝程序可能需花費數分鐘。



5　按下一步安裝 Dell 無線 USB 卡。



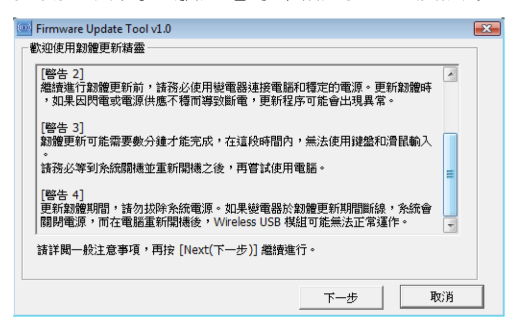
6　隨即繼續進行 Dell 無線 USB 卡安裝程序。安裝程序可能需花費數分鐘。



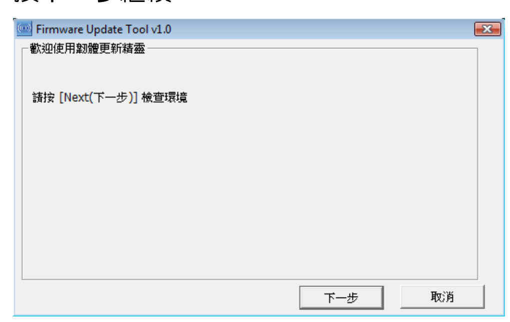
7 接下來會出現 Dell 無線 USB 卡韌體更新精靈。

注意：如果您的韌體已是最新版本，安裝程式會略過此步驟。

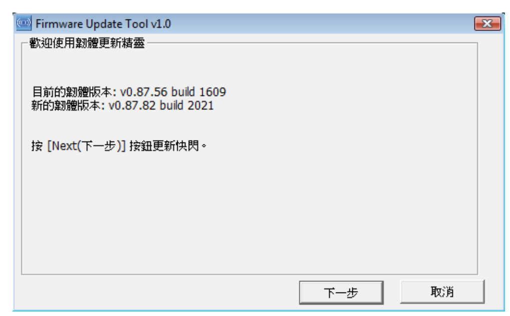
a 捲動並詳閱**一般注意事項**部分，然後按**下一步**。



b 按**下一步**繼續。

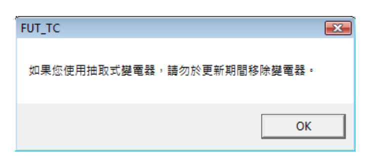


c 按**下一步**更新無線 USB 卡韌體。

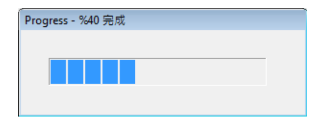


小心：**更新韌體期間，請勿拔除 AC 轉接器。**

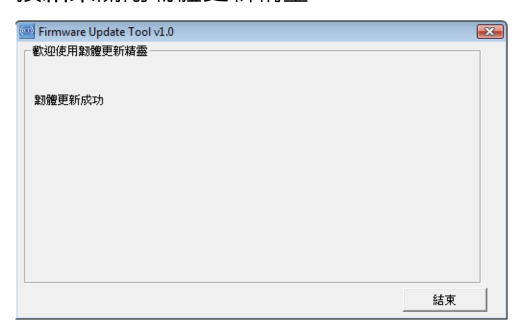
d　按下 OK。



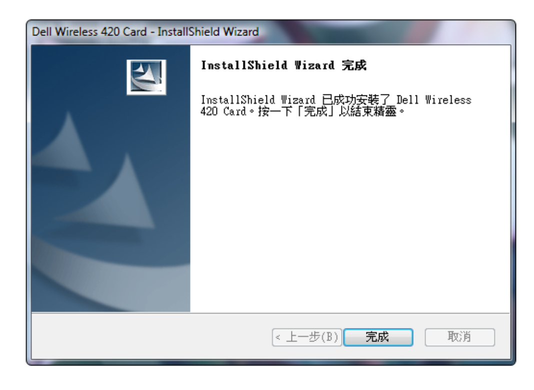
e　此時會開始更新無線 USB 卡的韌體。安裝程序可能需花費數分鐘。



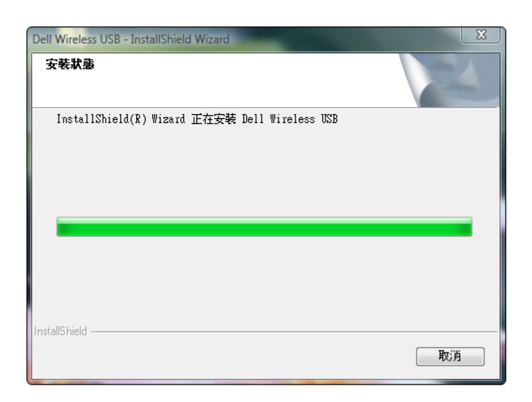
f　按結束關閉韌體更新精靈。



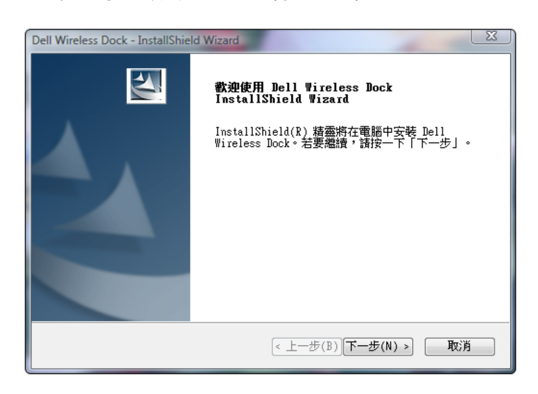
8　按完成繼續進行。



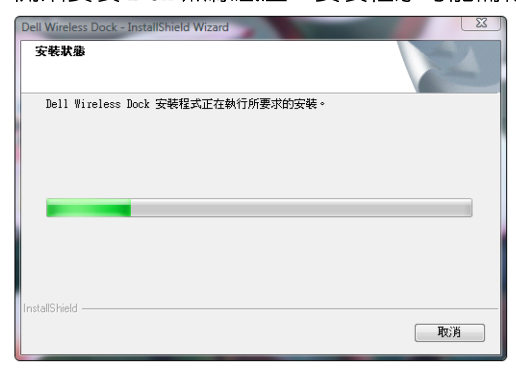
9 隨即繼續進行 Dell 無線 USB 安裝程序。安裝程序可能需花費數分鐘。



10 按下一步安裝 Dell 無線底座軟體。



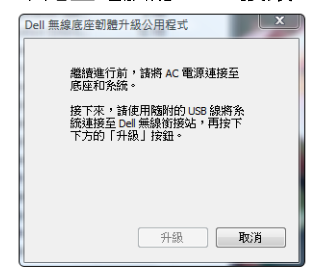
11 開始安裝 Dell 無線底座，安裝程序可能需花費數分鐘。



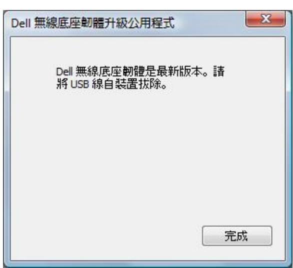
注意：安裝 Dell 無線底座裝置驅動程式時，筆記型電腦的顯示幕可能會閃爍或轉為空白數秒鐘。

12 接著會出現 **Dell 無線底座韌體升級公用程式**。

a 將 AC 轉接器連接至 Dell 無線底座和筆記型電腦。接著將 Dell 無線底座隨附的 USB 線從 Dell 無線底座的迷你 USB 接頭連接到筆記型電腦的 USB 接頭。



b 如果您已安裝最新的 Dell 無線底座韌體，請按**完成**。



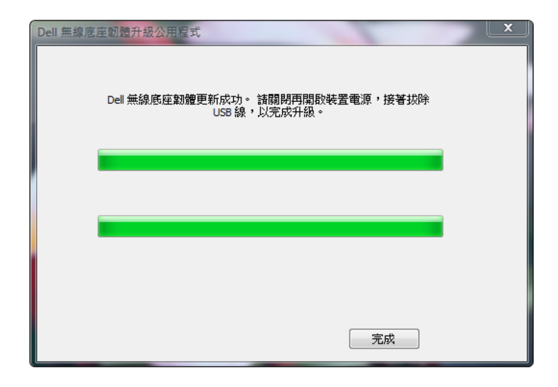
c　如果您尚未安裝最新的 Dell 無線底座韌體，請按**升級**。



i　隨即開始更新韌體。



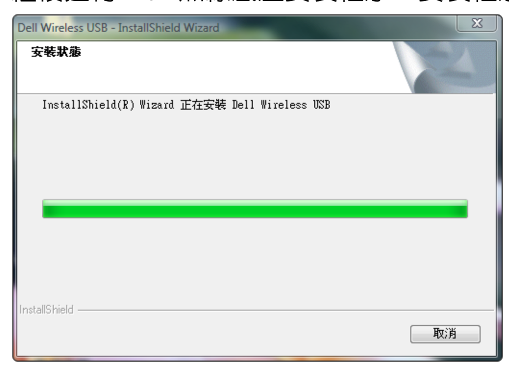
ii　按下**完成**。拔除 AC 轉接器和連接 Dell 無線底座與筆記型電腦的 USB 線。



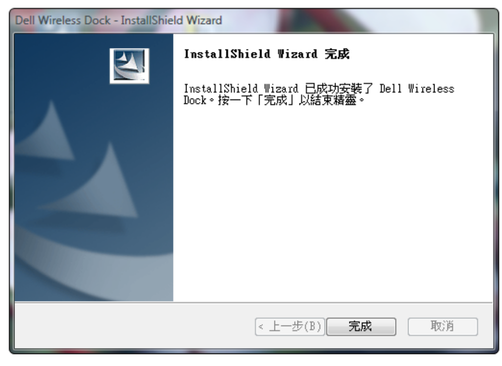
13 按完成繼續進行。



14 繼續進行 Dell 無線底座安裝程序。安裝程序可能需花費數分鐘。



15 按下完成。



開啓 Dell 無線底座

⚠ **警告：請勿使用非 Dell 無線底座隨附的 AC 轉接器，以免損壞銜接站。**

將 AC 轉接器連接至 Dell 無線底座上的 DC-IN 接頭與電源插座。Dell 無線底座上的電源指示燈會亮起。



連接 Dell 無線底座

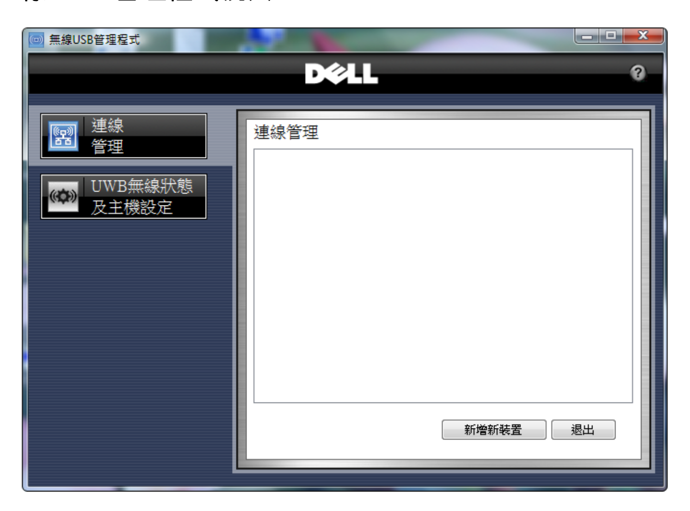
您可以利用下列其中一種方法連接 Dell 無線底座與您的筆記型電腦：

- **纜線連接** — 利用纜線連接至 Dell 無線底座一次，完成連接程序。
- **識別碼連接** — 輸入 Dell 無線底座底部標籤上的識別碼，透過無線方式完成連接程序。

 **注意：**請確定您的筆記型電腦已安裝並啓用無線 USB 卡 (包括硬體和軟體)。

利用纜線連接 Dell 無線底座

1 連按兩下工作列上的無線 USB 管理程式圖示 ，隨即出現 Dell 無線 USB 管理程式視窗。

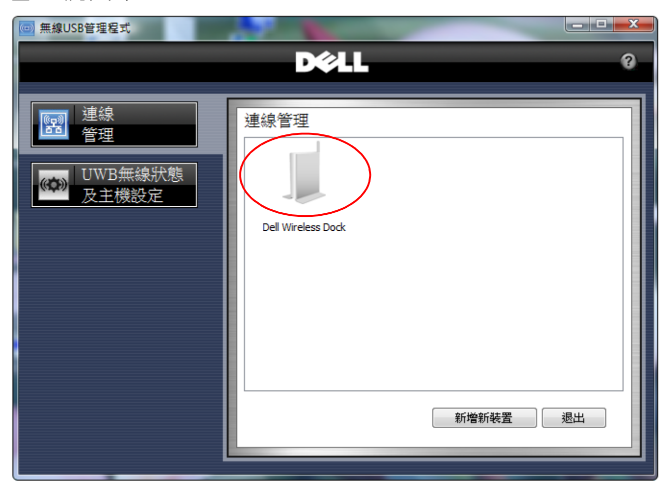


2 開啓 Dell 無線底座。

> **注意：** Dell 無線底座沒有電源按鈕，您必須利用連接或拔除電源線的方式來開啓或關閉本裝置。

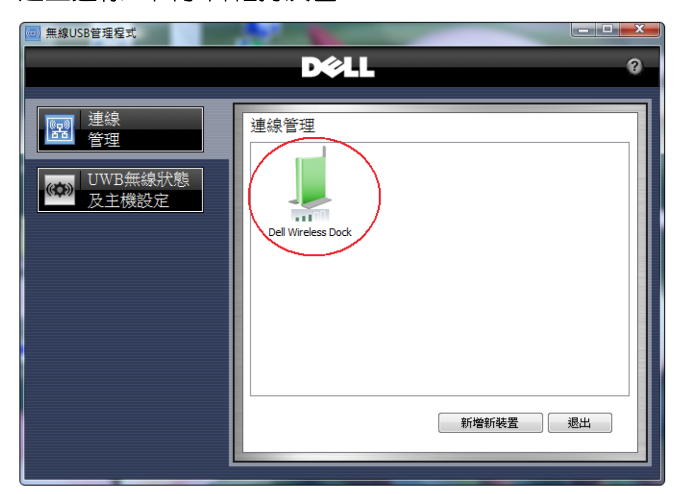
3 將 Dell 無線底座隨附之 USB 線其中一端連接至 Dell 無線底座上的迷你 USB 接頭，再將 USB 線的另一端連接至筆記型電腦上任一 USB 接頭。

接下來會開始進行連接程序，而且 Dell 無線底座圖示會出現在**連線管理**視窗中。



4 拔除連接筆記型電腦與 Dell 無線底座的 USB 線。

Dell 無線底座圖示會變成綠色，代表已成功建立無線連線。如果未建立連線，圖示會維持灰色。



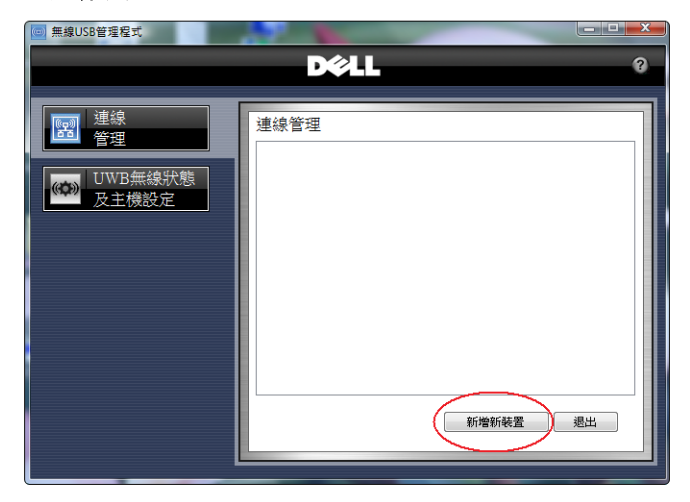
利用識別碼連接 Dell 無線底座

1 開啟 Dell 無線底座。

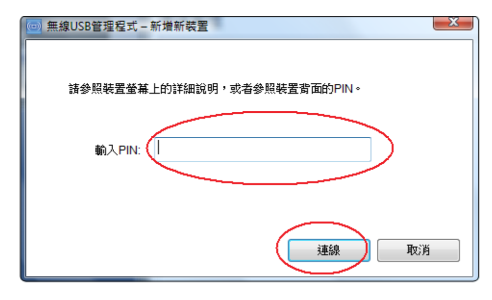
注意：Dell 無線底座沒有電源按鈕，您必須利用連接或拔除電源線的方式來開啟或關閉本裝置。

2 連按兩下工作列上的無線 USB 管理程式圖示 ，隨即出現 **Dell 無線 USB 管理程式**視窗。

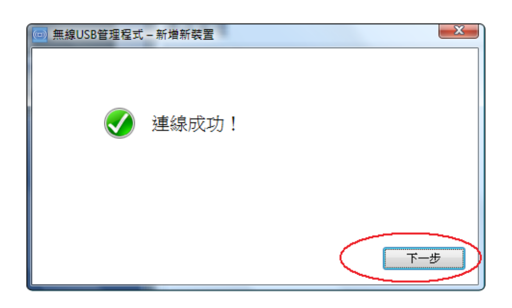
3 按下**無線 USB 管理程式**畫面中的**新增新裝置**。筆記型電腦會開始搜尋無線裝置。



4 接著會出現**新增新裝置**視窗。輸入 Dell 無線底座底部的識別碼，然後按下**連線**按鈕。



出現**連線成功！**訊息。按**下一步**。



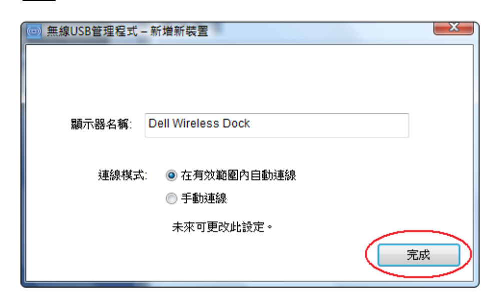
如果識別碼不正確，會出現**識別碼連接失敗**訊息。請按下**確定**並重複步驟 3 到步驟 6 再試一次。

如果筆記型電腦無法偵測到您的 Dell 無線底座，會出現**找不到無線裝置**訊息。請將筆記型電腦移到更接近 Dell 無線底座的地方，並重複步驟 3 到 步驟 6 再試一次。

5 鍵入**顯示器名稱**並選取**連線模式**。

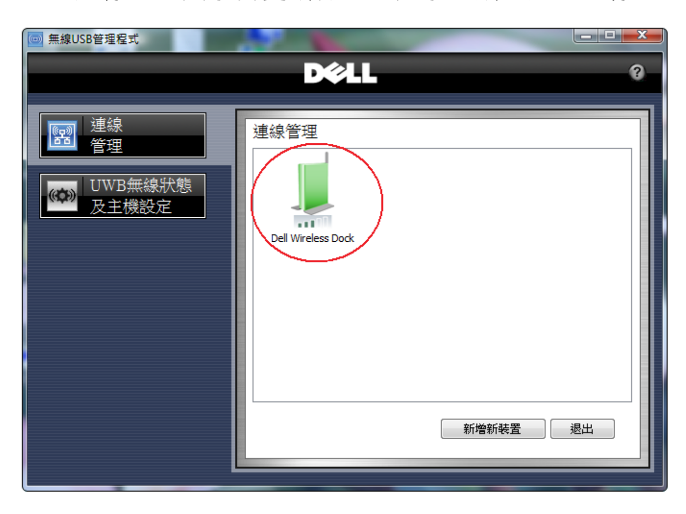
選取**在有效範圍內自動連線**，只要筆記型電腦位於 Dell 無線底座的連線範圍內，就會自動連線。選取**手動連線**則可以手動連線至 Dell 無線底座。

注意：設定完成後，您可以在**連線管理**中修改連線模式和顯示名稱。



6 按下**完成**。

Dell 無線底座圖示會變成綠色，表示已成功建立連線。



設定 Dell 無線底座

注意：您可以在筆記型電腦開啓時將裝置連接至 Dell 無線底座。

調整顯示設定 (若已接上監視器)

1 在工作列上的無線 USB 顯示圖示上 按滑鼠右鍵。

2 選取顯示模式：

- **延伸模式** — 提供更大的螢幕空間供您使用。
- **鏡射** — 在監視器上複製筆記型電腦的畫面 (預設模式)。
- **設為主要監視器** — 停用筆記型電腦監視器，改由外接監視器顯示。
- **關閉** — 停用外接監視器。

3 選取所需的螢幕解析度。

4 設定其他顯示選項：

- **更新** — 檢查無線 USB 顯示幕可用的軟體更新。
- **色彩品質** — 從中 (16 位元) 到最高 (32 位元) 之間選擇。
- **旋轉螢幕** — 朝左邊、右邊旋轉監視器，或是上下顛倒。
- **延伸至** — 在延伸模式中，將監視器向左、右、上或下延伸。
- **進階** — 開啓筆記型電腦作業系統的內容設定視窗。

調整天線位置

建議您將天線維持在朝上的位置，以發揮最佳的視訊效能。



調整 Dell 無線底座的位置

建議您將 Dell 無線底座放置在監視器旁邊，如圖 (a) 所示。請勿將 Dell 無線底座放在監視器或其他任何物體後方，如圖 (b) 所示。



圖 (a)



圖 (b)

筆記型電腦和 Dell 無線底座之間的無線連接變弱時，請將筆記型電腦移到更靠近 Dell 無線底座的位置，或者利用旋轉筆記型電腦的方式，找出無線連結更強的位置。例如，如果您發現關上筆記型電腦螢幕後會使訊號強度變弱，可以試著旋轉筆記型電腦，找出最好的接收位置。



注意：筆記型電腦和 Dell 無線底座之間沒有任何障礙物時，無線連線的效果最好。

移動已連線的筆記型電腦

只要仍在距離 Dell 無線底座一公尺的範圍內，您可以將已連線的筆記型電腦移至任何位置。

以無線方式連接筆記型電腦後，若將筆記型電腦移到遠離 Dell 無線底座的位置，工作列上可能會出現下列訊息。



這表示 Dell 無線底座和筆記型電腦之間的距離已接近保持連線所允許的最大距離。
如果要繼續使用 Dell 無線底座，您必須將筆記型電腦移至更接近 Dell 無線底座的位置。否則，無線連線會中斷並出現下列訊息：



若要重新連線，請將筆記型電腦移至更接近無線底座的位置。如果您在設定時選擇**在有效範圍內自動連線**，就會自動重新建立無線連線。否則，您必須手動重新建立連線。



在關上筆記型電腦螢幕的情況下使用

筆記型電腦(關上螢幕時)和 Dell 無線底座之間的無線連線取決於筆記型電腦的電源設定。

如果電源選項設為休眠或待命,無線連線就會中斷。

如果電源選項設為**不進行動作**,即使在關上螢幕後,筆記型電腦仍然會保持無線連線。

 **注意:**關上螢幕時,效能和最大範圍可能都會減弱。如果您需要利用高效能的 Dell 無線底座,或是需在長距離之下使用,建議您打開筆記型電腦的螢幕。

3

使用 Dell 無線 USB 管理程式

Dell™ 無線 USB 管理程式介面可讓您監控 Dell 無線底座的連線狀態。同時，除了其他與筆記型電腦相關聯的裝置外，還可以變更筆記型電腦和 Dell 無線底座的設定。

連線管理

連線管理區段讓您能夠：

- 觀察 Dell 無線底座的連線狀態
- 修改已連線的裝置名稱
- 變更連線模式
- 中斷裝置連線
- 刪除裝置



功能	方法
重新命名	按下裝置圖示，展開**選項**功能表並選取**重新命名**。您可以利用此方法變更顯示在裝置圖示下的名稱。
刪除	按下裝置圖示，展開**選項**功能表並選取**刪除**。這樣會刪除相連接的裝置，除非您重新連接該裝置與筆記型電腦，否則就無法再將該裝置連線到筆記型電腦。
中斷連線	按下裝置圖示，展開**選項**功能表並選取**中斷連線**。裝置會中斷與筆記型電腦之間的連線，連線模式也會自動變更為**手動**。若要重新建立與裝置之間的連線，您必須按下裝置圖示並選取**選項**功能表下的**連線**。
連線	唯有當 Dell 無線底座處於手動連線模式時，**選項**功能表下才會顯示此選項。選取**連線**即可手動將裝置連線到筆記型電腦。 **注意：**筆記型電腦和 Dell 無線底座都必須開啓，才能建立連線。
連線模式 - 自動	如果您想讓 Dell 無線底座自動在筆記型電腦和 Dell 無線底座均開啓，而且位於彼此的範圍內時自動連線至筆記型電腦，請選取此選項。
連線模式 - 手動	如果您不想讓 Dell 無線底座自動連線，請選取此選項。在此模式下，若要將 Dell 無線底座連接至筆記型電腦，您必須按下 Dell 無線底座圖示，並選取**選項**功能表下的**連線**。

UWB 無線狀態及主機設定

UWB 無線狀態及主機設定區段讓您能夠：

- 啓用或停用無線 USB 廣播。
- 選取音訊輸出

- 變更無線 USB 頻道
- 執行診斷



1 **診斷**區段讓您能夠執行裝置診斷。
按下**檢查 UWB 卡通訊檢驗**按鈕，檢查筆記型電腦是否正常運作中。
按下**檢查遠端 UWB 裝置檢驗**按鈕，檢查無線 USB 裝置。
按下**檢查無線狀態檢驗**按鈕，查看當時執行中的頻道。

2 **主機設定**區段會顯示**主機名稱**和**主機位址** (媒體存取控制位址)，並可讓您變更頻道。
為發揮最佳效能，建議您將頻道設定為**自動**。

3 在此區域上方移動滑鼠游標及可變更頻道、選取音訊輸出、開啓 / 關閉音訊，以及執行診斷。

4 **無線狀態**可讓您啓用或停用無線 USB 廣播。

5 **音訊選擇**可讓您將音訊輸出傳送至筆記型電腦，或是連接在 Dell 無線底座上的外接喇叭。

4

重設 Dell 無線底座

若要刪除儲存在 Dell™ 無線底座上的所有關聯性，請按住重設按鈕 10 秒鐘。這樣會失去筆記型電腦與基座之間的所有關聯性，您將必須重新建立連線。

若要重新建立與筆記型電腦的連線，您必須重複執行連接程序。如需詳細資訊，請參閱第 16 頁的 「連接 Dell 無線底座」。

 **注意：**先前連接的裝置項目仍會保留在筆記型電腦的**連線管理程式**中，但會顯示為灰色。請刪除這些裝置項目，避免混淆。



5

疑難排解

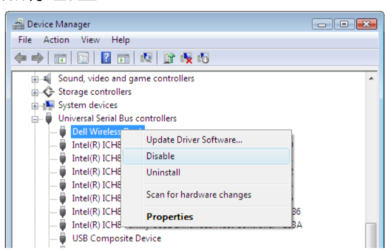
一般

<table>
<tr><th>問題</th><th>可能的解決方案</th></tr>
<tr><td>Dell™ 無線基座電源指示燈熄滅。</td><td>

- 請確定已將 Dell 無線底座隨附的 AC 轉接器連接至銜接站與功能正常的電源插座中。

</td></tr>
<tr><td>我的筆記型電腦無法連線至 Dell 無線底座，而且電源指示燈是亮起的。</td><td>

- 在 Microsoft® Windows® 裝置管理員中停用再啓用 Dell 無線底座。



- 確定筆記型電腦與 Dell 無線底座之間的距離不超過六公尺，而且兩者之間沒有其他會造成妨礙的物體。
- 檢查無線 USB 管理員的 **UWB 無線狀態及主機設定**視窗，確定無線 USB 廣播已開啓。
- 確定**連線管理**中會顯示 Dell 無線底座的圖示。
- 如果**連線管理**中有 Dell 無線底座的裝置圖示，請按下該圖示並選取**選項**功能表下的**連線**，或者選取**連線模式**下的**在範圍內自動連線**。
- 如果持續發生連線問題，請按住重設按鈕 10 秒，將 Dell 無線底座設回原始出廠設定。這樣會刪除所有關聯性，您必須重新連接所有裝置。

</td></tr>
</table>

視訊輸出

問題	可能的解決方案
監視器會顯示空畫面。	• 請確定連接至 Dell 無線底座的筆記型電腦運作正常，而且並非處於**待命**或**休眠**模式。當筆記型電腦處於**待命**和**休眠**模式時，顯示器一律會顯示空畫面。 • 請確定已將 AC 轉接器連接到 Dell 無線底座和功能正常的電源插座中。 • 確定視訊纜線已接妥至 DVI 接頭，而且以螺絲固定於兩端。 • 確定 Dell 無線底座的驅動程式和公用程式皆已安裝完畢。銜接站的無線 USB 顯示器圖示 應該會出現在工作列中。 • 如果持續發生問題，請將 AC 轉接器自 Dell 無線底座拔除，然後重新連接。
我的監視器沒有正確顯示 Windows Vista® 筆記型電腦的視訊和影像。	若要在 Windows Vista 中正確地顯示視訊和影像，您必須將筆記型電腦設為 Windows Aero® 模式。 若要啓用 Aero： 1 在桌面背景上按下滑鼠右鍵並選取**個人化**，開啓**個人化外觀及聲音**視窗。 2 按下**視窗色彩及外觀**。 3 自**色彩配置**清單選取 **Windows Aero**，再按下**確定**。
我的外接監視器視訊播放會突然變快或跳過畫面。	若要提升視訊播放效能，請確認下列事項： • 筆記型電腦與 Dell 無線底座之間的距離不超過操作範圍上限。 • 筆記型電腦與 Dell 無線底座之間沒有任何會造成妨礙的物體。 • 您要播放的視訊視窗大小比外接螢幕的可視區域小 50% 以上。

問題	可能的解決方案
當我關上筆記型電腦的螢幕時，外接監視器的顯示幕會變轉為黑色。	預設模式下，當關上螢幕時，大多數筆記型電腦都會進入**待命**或**休眠**模式。 若要變更此設定： 開啟**控制台**並選取**電源選項**。 • *Windows Vista*：選取左欄中的**選擇蓋上螢幕時的行為**。選取**當我關閉筆記型電腦螢幕時**，然後選取**不進行動作**。 • *Windows XP*：選取**進階**標籤。在**電源按鈕**區段中的**當我關上電腦螢幕時**，選取**不進行動作**。

音訊輸出

問題	可能的解決方案
連接 Dell 無線底座後，我就無法透過筆記型電腦喇叭聽見任何聲音，而且我的內建麥克風也無法使用。	預設模式下，大多數筆記型電腦與 Dell 無線底座連接之後會將音訊輸出傳送至 Dell 無線底座，因此會停用筆記型電腦的內建喇叭和麥克風。 若要啟用喇叭和麥克風： **1** 開啟**無線 USB 管理程式**中的 **UWB 無線狀態及主機設定**視窗。 **2** 選取**筆記型電腦**以啟用筆記型電腦的喇叭和麥克風。 **注意**：您必須重新啟動目前正在使用音訊裝置的應用程式，此項變更才會生效。 

6

規格

實體	
高度	172 公釐
深度	26-80 公釐
寬度	116 公釐
重量	320 公克

I/O 接頭	
USB	四個 4 針 USB 2.0 相容接頭
迷你 USB	一個纜線連接專用迷你 USB 接頭
音訊	喇叭和麥克風接頭
視訊	DVI-I 接頭。 最高支援解析度： 1680x1050 — 寬螢幕長寬比 1600x1200 — 標準螢幕長寬比

AC 轉接器電源	
輸入電壓	100-240 VAC、50/60 Hz
瓦特數	65 W
安培數	1.5 A

系統層級操作規格	
溫度 (系統外部)	0º-35ºC，通常為 25ºC
溫度升降率	0ºC/ 小時 -35ºC/ 小時
溼度 (非凝結)	10%-80%
溼度升降率	最高 20%/ 小時
高度	0-3048 公釐
操作範圍	1 公尺 (最佳)

系統層級非操作規格與運送規格	
溫度 (系統外部)	-40ºC 至 65ºC
溫度升降率	0ºC/ 小時 -20ºC/ 小時
溼度 (非凝結)	5%-95%
溼度升降率	最高 20%/ 小時
高度	0-10670 公尺

7

一般安全性資訊

請參考下列安全性準則，以確保您自身的人身安全，並且協助保護您的設備和工作環境，避免造成可能的損害。

您可以在 **www.dell.com/regulatory_compliance** 的 Regulatory Compliance Homepage (法規相符性首頁) 中找到其他關於 Safety Best Practices (安全性最佳實務) 的資訊。

注意：在本文件中，*產品*、*設備*及 *裝置*等詞彙泛指所有可攜式裝置 (例如筆記型電腦、擴充座、媒體基座、銜接站及類似裝置)、桌上型電腦、印表機，以及監視器。

警告：若使用非說明文件指定之控制方式、調整、程序、連線或訊號類型，可能會導致電擊、觸電和 / 或機械危害等風險。

小心：除非特別註明，否則戴爾產品不適用於醫療照護環境。

小心：戴爾產品的設計不適用於易燃燒或爆炸的環境。

安裝本設備供使用時：

- 請將本設備放置於堅硬的平面上。
- 請勿堆疊本設備、將本設備置於密閉空間，亦不可將本設備安裝於高溫處。本設備各通風側至少應保持 10.2 公分 (4 英吋) 的空隙，以利空氣流動並達到適當的通風目的。阻礙空氣流通可能會使本設備受損或過熱。

操作本設備時：

警告：請勿在潮濕環境下使用本設備。請避免將液體潑濺到本設備上。

- 請勿使用受損的設備，包括無保護層、磨損或損壞的電源線。
- 出現閃電、雷鳴等氣候狀況，或者當您要長時間外出時，請將裝置和所有週邊裝置（包括整合式或選購的數據機或電視調諧器）的電源線從插座中拔除。
- 請勿將任何物體塞入本設備的通風口或開口，否則可能會因內部元件短路而引起火災或電擊。
- 使用筆記型電腦或轉接器時，請勿讓基底長時間直接接觸肌膚。正常操作期間，基底的表面溫度會上升，尤其是在使用 AC 電源時。若持續接觸肌膚，可能會造成不適或灼傷。
- 如果您的設備無法正常運作，請與戴爾公司（或授權經銷商及零售商品維修中心）聯絡。

一般電源安全性

將設備連接至電源時，請注意下列準則。

如果您的設備使用 AC 轉接器：

- 請僅使用經戴爾核准的本裝置專用 AC 轉接器：E16WD01:PA-2E. 使用其他 AC 轉接器可能會引起火災或爆炸。
- 當您使用 AC 轉接器運轉 Dell 無線底座時，請將 AC 轉接器放在通風處，例如桌面或地板上。
- Dell 無線底座正常操作期間，AC 轉接器的溫度可能會升高。操作時或操作剛結束之後，請小心處理轉接器。

耳機與頭戴式耳機的安全性

警告：耳機或頭戴式耳機的聲壓如過大，可能會導致聽力受損或喪失。若將音量控制和 / 或平衡器調整為中央位置以外的設定，可能會提高耳機或頭戴式耳機的輸出電壓，從而提高聲壓度。

若您未遵循製造商的說明而使用其他影響耳機或頭戴式耳機輸出的因子 (例如作業系統、平衡器軟體、韌體、驅動程式)，可能會提高耳機或頭戴式耳機的輸出壓及聲壓度。

若未依製造商的指定方式使用耳機或頭戴式耳機，可能會導致聲壓度提高。

人體工學指示

如需關於人體工學的資訊，請至 Regulatory Compliance Homepage (法規相符性首頁)，網址是 **www.dell.com/regulatory_compliance**。

環保資訊

回收資訊

戴爾建議客戶以環保方式棄置二手電腦硬體、監視器、印表機及其他週邊裝置。可能的方法包括重複使用零件或整個產品，以及回收產品、元件和 / 或材料。

如需關於戴爾全球回收計畫的特定資訊，請參閱 **www.dell.com/recyclingworldwide**。

廢電機電子設備 (WEEE) 指令



在歐盟地區，此標籤代表該產品的棄置方式應比照家用廢棄物辦理。此類產品應棄置於適當的場所，以便進行修復與回收。如需瞭解本產品在您所在國家的適當回收處理方式，請造訪 **www.euro.dell.com/recycling**。

化學品註冊、評估與許可制度 (REACH)

REACH 是歐盟的化學物質規章制度。**www.dell.com/reach** 說明戴爾產品所含濃縮重量比 (w/w) 高於 0.1% 的高度關注物質。

尋找其他資訊

如需其他有關 Dell 無線底座和個別元件 (例如儲存磁碟機、PC 卡及其他週邊裝置) 的使用者資訊，請參閱戴爾支援網站，網址是 **support.dell.com/manuals**。

如需其他安全 Safety Best Practices and Regulatory (安全性最佳實務與法規) 資訊，請參閱 Regulatory Compliance Homepage (法規相符性首頁)，網址是 **www.dell.com/regulatory_compliance**。

如需其他回收資訊，請參閱 Global Recycling Homepage (全球回收首頁)，網址是 **www.dell.com/recyclingworldwide**。

出口管制

客戶瞭解這些產品 (可能包括技術和軟體) 須遵守美國 (「U.S.」) 海關和出口控制法與規章，同時可能須遵守產品製造和 / 或送抵國的海關和出口法律與規章。客戶同意遵守這些法律及規章。同時，按照美國法律規定，不得將這些產品銷售、出租或以其他方式輸送給受到限制的一般使用者或國家。此外，本公司亦不得將這些產品銷售、出租或以其他方式輸送給一般使用者 (亦不得供一般使用者) 用於與大型破壞武器相關的活動，包括但不限於與設計、開發、生產或使用核子武器、原料或設備、飛彈或支援飛彈專案，以及化學或生化武器相關的活動。

其他國家的特定安全性、法規及環保資訊

韓國 (韓文)

能源聲明

本產品未插電時的耗電量可達到 0。

中國 (簡體中文)

中國 RoHS

為遵守中國針對電子資訊產品所造成的污染而制定的控制管理辦法 (亦稱為中國電子資訊產品污染控制管理辦法，中國 RoHS)，茲提供下列關於戴爾產品中可能包含之有毒和 / 或有害物質的名稱與濃度。中國 RoHS 規定列於中國的 MII MCV 標準：「電子資訊產品所含特定有害物質的濃度限制規定。」

	有毒或有害物質與元素					
零件名稱	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr VI)	多溴聯苯 (PBB)	多溴聯苯醚 (PBDE)
機身 / 機槽	X	0	0	0	0	0
印刷電路組件 (PCA)*	X	0	0	0	0	0
纜線 / 電線 / 接頭	X	0	0	0	0	0
電源供應器 / 電源轉接頭	X	0	0	0	0	0

* 印刷電路組件包括所有印刷電路板 (PCB) 與插在各個電路板中的獨立元件、IC 和接頭。
「0」代表零件所含的有害物質和有毒物質成分少於 MCV 標準所規定的門檻。
「X」代表零件所含的有害物質和有毒物質成分高於 MCV 標準所規定的門檻。凡標示 X 處，戴爾皆依歐盟 RoHS 享有豁免權。

印製於中國。
採再生紙張印製。

www.dell.com | support.dell.com

